

MANUEL D'UTILISATION

ARMOIRE DE SECHAGE POLYVALENTE
1,2 et 3 PORTES INOX L304

SYSTEME DE DESINFECTION BIOZONE

TURBO DRYING

SOMMAIRE

Pages

INFORMATIONS

- Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordé en choisissant notre société pour la fourniture d'une armoire de traitement des EPI et divers produits.

- Lire attentivement l'intégralité de ce document avant l'utilisation de l'armoire de séchage. Ce document est commun à tous les modèles d'armoires. Des modifications peuvent être apportées à ce manuel sans que les utilisateurs déjà en possession d'un produit du même type ou équivalent en soit en averti.

- Ce manuel a pour but de fournir à nos clients toutes les informations nécessaires afin d'être capable de gérer de façon la plus autonome possible la mise en marche, l'utilisation ainsi que les premières solutions en cas de panne. Les utilisateurs ne peuvent effectuer des opérations réservées aux techniciens, sauf avec un accord de principe du fabricant. La société ACTIO n'est pas responsable des dommages dus au non respect de cette interdiction

- La coque de la machine que vous allez utiliser a été réalisée en inox de type L304. Les différents panneaux sont assemblés au moyen de produits ne dégageant aucune vapeur nocive. Ce produit est à l'origine, classé en norme alimentaire, donc sans risque pour la santé. Les joints réalisés en caoutchouc permettent une meilleure étanchéité et évitent ainsi la déperdition de chaleur. La mousse interne n'est en aucun cas dangereuse pour la santé et auto extinctible.

- Les instructions pour l'installation et l'entretien, ainsi que pour son utilisation, se trouvent dans les pages suivantes du document. Elles ont été préparées afin d'assurer une longue vie et un fonctionnement parfait de l'appareil.

- Suivre attentivement ces instructions. Nous avons conçu et construit cet appareil selon les dernières innovations technologiques. Il vous revient maintenant d'en prendre soin.

- En cas de vente ou du transfert de cette dernière à un autre utilisateur, veillez à ce que le mode d'emploi accompagne toujours l'armoire, afin que le nouveau destinataire puisse s'informer sur son fonctionnement et les avertissements qui s'y réfèrent. Ces avertissements sont fournis pour des raisons de sécurité.

ATTENTION

- Ce manuel doit être gardé à proximité de l'appareil dans un endroit propre et non humide, afin de conserver sa lisibilité. Le service technique ou les responsables du matériel sont généralement en possession d'un exemplaire au format PDF.

- Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps, la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfait.

- La société ACTIO a une très bonne expérience dans le domaine du séchage à grosse capacité, destiné aux personnels travaillant à l'extérieur, dans les milieux humides ou froids.
- Les formes extérieures, leur composition et l'esthétisme ont été étudiés afin de trouver place dans tous les environnements.

- La partie interne a spécialement été étudiée pour permettre l'apport de nombreux éléments d'aménagement (grilles, portes-gants, sèche bottes, plateau pour pièces).

- Ce document a été réalisé afin de permettre une utilisation la plus correcte possible de ce produit, dans le respect des normes de sécurité. Elle a été spécialement conçue pour sécher des produits avec un fort taux d'humidité mais IMPERATIVEMENT **sans eau de ruissellement**. Les produits doivent être de préférence débarrassés des divers éléments solides qui pourraient endommager l'armoire.

- Dans tous les cas les produits à traiter doivent avoir subi soit **un essorage machine au préalable**, soit un temps d'écoulement suffisant permettant de limiter l'eau de ruissellement. Le temps de séchage en sera automatiquement réduit. Dans tous les cas ce sont des **éléments humides (veste, pantalons,...) mais propres qui devrons être placés dans la machine**

INTERDICTION

- Nous vous rappelons qu'il est interdit de procéder au démontage de la machine où d'une partie de la machine, sans y avoir été autorisé par écrit par la société ACTIO.

- Il est interdit de détourner l'utilisation cette armoire à d'autres fins autres que celle du séchage.

- Il est interdit de faire sécher des éléments ayant contenu des produits inflammables.

GARANTIE

- Nous vous rappelons que cette armoire a une garantie de 10 ans pour la coque et de 1 an pour la partie électrique et moteur à dater du jour de départ de la société ACTIO.

Les armoires destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie. ACTIO assure le remplacement des pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication. En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel.

Cette garantie ne couvre pas :
- Une utilisation anormale
- Un manque d'entretien
- Une utilisation à des fins personnelles
- **Tous dégâts pendant des transports ou déplacements**
- Tous retours en usine ou expédition de pièces seront à la charge du client à partir de la date de la 1ère réception
- La garantie ne sera pas assurée si des pièces ne sont pas d'origine.

- Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

- A la réception de l'armoire, nous vous conseillons de vérifier l'état du produit et de lire attentivement la notice avant utilisation.

- Le produit quitte nos ateliers après un contrôle complet interne, externe et son fonctionnement (Fiche disponible sur demande).
- Le simple fait d'intervenir sur l'un de ces éléments sans y avoir été autorisé, entrainera automatiquement l'annulation de la garantie.

- Avant sa mise en service, contrôler l'ensemble de l'armoire, les différents fonctionnements, la qualité de l'ouverture et fermeture des portes.

- Contrôlez les différents inters du ou des tableaux de commande.

- Contrôlez la coupure de l'alimentation électrique à l'ouverture des portes

- L'absence de risque d'écoulement d'eau (sanitaire, douches,...) afin d'éviter les accidents

- Assurez-vous que l'installation est bien protégée et que le lieu de coupure est correctement indiqué.

- Avant la mise en marche assurez-vous que le ou les disjoncteurs positionnés au dessus de l'armoire soient enclenchés

RECYCLAGE ET NORME



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela.
Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de recycler



Ce produit a été assemblé suivant les spécificités CE et de ce fait il répond aux demandes des directives machines.

Les symboles représentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit

Eclairage par LEDs

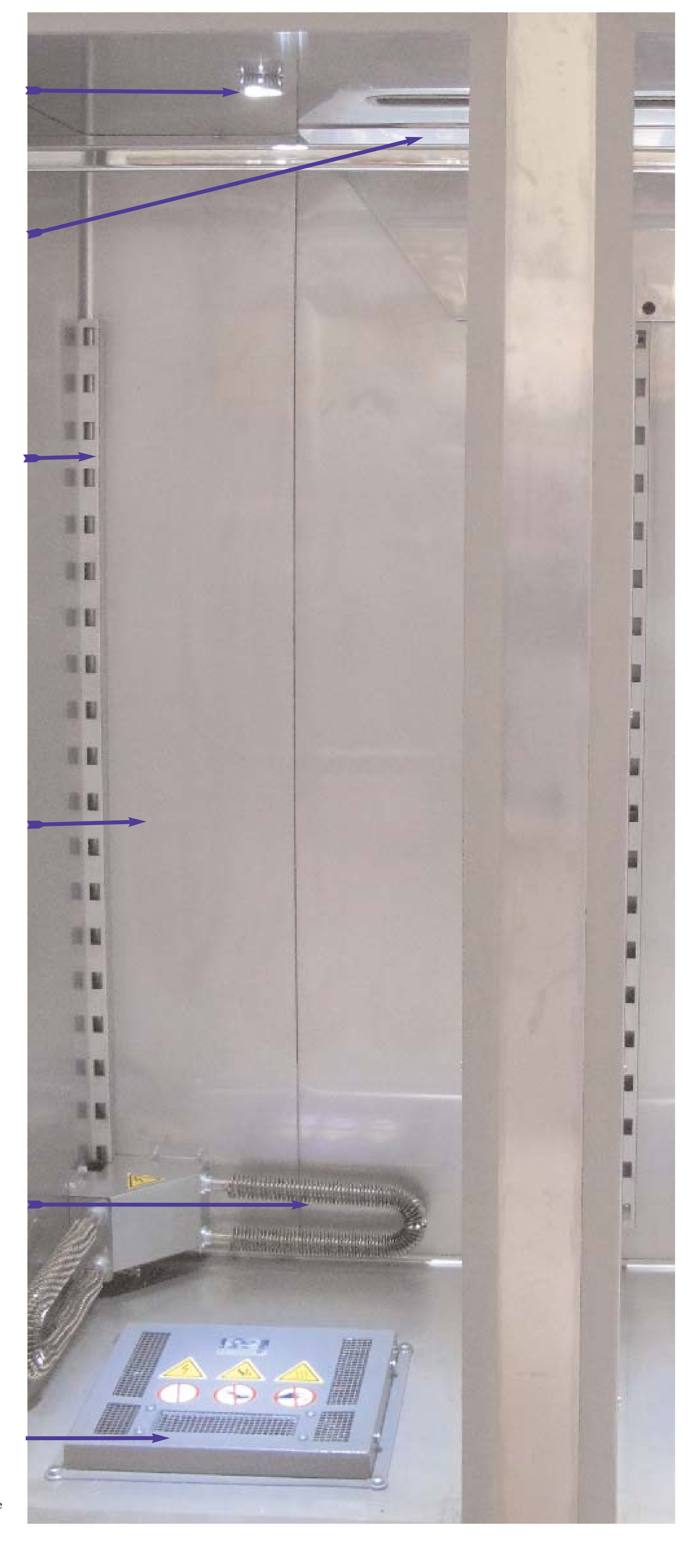
Aspiration et recyclage de l'air

Dispositif de support de grillet

Coque INOX L304

Résistances 2 x 1200 w blindée

Groupe de ventilation



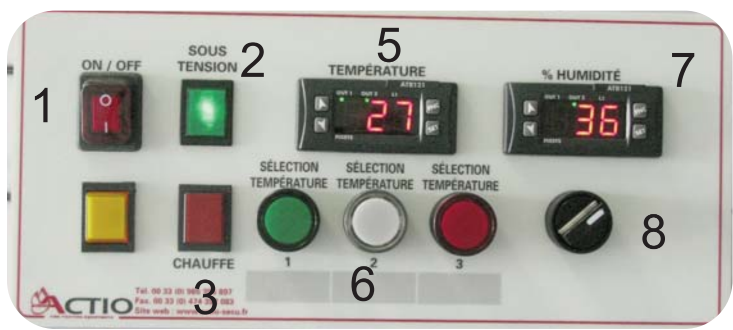
ATTENTION : Les armoires peuvent être différentes suivant le modèle

LES DIFFERENTS ELEMENTS DE L'ARMOIRE DE SECHAGE

LES TABLEAUX DE COMMANDES

La société ACTIO étant conceptrice de toute sa gamme d'armoire, différents tableaux de commandes vous sont proposés. Une gamme de 3 tableaux est actuellement disponible. Suivant les utilisations et demandes, des options peuvent être rajoutées sur les tableaux ou en annexe.







- **1** Inter ON/OFF
- **2** Mise sous tension
- **3** Contrôle de fonctionnement des résistances
- **4** Simple ou double résistance (option)
- **5** Indication de la température
- **6** Minuterie programmées (30/60/90 mn)
- **7** Contrôle de l'humidité
- **8** Turbo ventilation

SONDES ET VENTILATEURS





- Votre armoire est équipée de différents capteurs électroniques (température. humidité, régul de secours,...)
- Il est totalement déconseillé de chercher à déplacer ces éléments, avec le risque de causer la rupture des fils de cuivre contrôlant la sécurité de votre machine, vous pouvez également voir : le capteur de la sonde d'humidité, l'indicateur de température, les sondes des régulateurs.

Votre armoire est peut être équipée d'un système d'éclairage interne vous permettant un repérage rapide de vos propres EPI particulièrement de nuit ou local peut éclairé.

Cet éclairage de type LED est protégé par un système de rupture de faisceau. En cas de débranchement celui-ci est automatiquement mis en court circuit et donc inutilisable.

- Votre armoire est équipée d'un ou plusieurs ventilateurs à haut rendement (650 m3/h). Suivant les modèles, ce ventilateur peut ou non être lui-même ventilé lors de l'utilisation de montée en Très Haute Température (100°).

- Dans tous les cas, la zone proche des ventilateurs doit être propre, afin de limiter les aspirations de poussières

- La grille de protection de la turbine ne doit en aucun cas être retirée. Seul le personnel autorisé pourra procéder au démontage de la partie ventilation/chauffage.

- Il est interdit d'essayer d'entraver le bon fonctionnement de la turbine au moyen d'un élément introduit entre les grilles.

CONNEXION A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

- L'armoire doit être raccordée à une installation conforme aux normes CE et disposant des protections nécessaires.
- Cette installation devra être réalisée par un homme de l'art ou une équipe responsable des bâtiments.

- En cas de doute, merci de faire appel à une société spécialisée qui se chargera de l'installation du tableau et qui procèdera au contrôle de la ligne.

- Bien que les armoires de la gamme LOO soient étudiées pour diminuer aux maximum la consommation d'énergie une fois qu'elles sont en température de fonctionnement normale, le réseau d'alimentation doit être protégé par un fusible de **32A/h au minimum pour une armoire 3 portes et de 25A/h** pour une armoire 2 portes.

- Les armoires sont généralement livrées sans fiche **(modèle équipé sur demande uniquement)** avec un câble de 4 m en 6²

- Elle doit être reliée à une prise équipée de la mise à la terre **(prise recommandée LEGRAND)**

- Pour un bon fonctionnement et afin d'éviter les accidents, il est recommandé de ne pas utiliser de rallonge.

- En cas d'utilisation, ce prolongateur doit être entièrement déroulé et une section de câble de 6² est fortement recommandée.

- Ne procéder au raccordement de la machine que lorsque l'ensemble des opérations de montage et de réglage est effectuée.

- Dans tous les cas, un raccordement en direct au tableau est préférable aux fiches.
- Afin d'éviter les problèmes de surchauffe, l'alimentation du tableau devra être réalisée au minimum en 6² voir 10² en cas d'utilisation intense.
- Pour des questions de sécurité, le tableau sera équipé dans la mesure du possible d'un disjoncteur approprié à la machine.

RECOMMANDATION
Bien s'assurer que l'ensemble des disjoncteurs de l'armoire positionnés sur le dessus du tableau de commande soient en position sous tension (haut). Dans le cas contraire les positionner en position normale.

INTERDICTION

- L'accès à la plate-forme de l'armoire est interdit à toutes personnes non autorisées, présence d'installations électriques et boîtiers de commandes alimentés.

- Il est interdit de procéder à l'ouverture du ou des boîtiers de commande sans y avoir été autorisé par un responsable de la société ACTIO.

- Le non respect de cette opération annule la garantie et dégage de toutes responsabilités la société ACTIO en cas de problème.



INFORMATIONS

Avant de mettre en service votre armoire, il est impératif de connaître sa consommation, le type de branchement ainsi que la tension.

Les armoires peuvent avoir des alimentations en :
- 240 V monophasé
- 240 V monophasé avec fiche pour câble en 4² ou 6²
- 380/400 V

Les armoires peuvent être livrés avec des câble de 2.5² / 4² / 6².
L'alimentation peut également être réalisée directement sur le tableau de commande.
ATTENTION : assurez-vous que votre tableau soit correctement alimenté et protégé par un disjoncteur adapté.

COMMENT ENTRETENIR VOTRE ARMOIRE

- L'armoire que vous avez en dotation est un produit qui vous permet de travailler avec des vêtements ou matériels de tous types, secs et désinfectés (option dans les anciennes armoires) et éventuellement désodorisés.

-Nous vous avons informé que des écoulements ne causent en vis-à-vis du fonctionnement de l'armoire. Le risque major est le développement de bactéries et l'attaque par la rouille des moteurs et turbines.

- Ces écoulements provoquent des dépôts sur la base de l'armoire qui sont repérables par des tâches blanches (calcaire et produits lavage). Celles-ci peuvent également être présentes sur les montants par projection. Ces dépôts à répétition deviennent de plus en plus difficiles à retirer avec le temps et l'on trouve aussi des dépôts de textile et divers éléments.

- Ces dépôts doivent être retirés très régulièrement afin d'éviter le développement de ces bactéries qui pourraient causer dans le temps des problèmes de santé si l'armoire n'est pas correctement désinfectée.

- Un nettoyage partiel est recommandé au moins 1 fois par semaine avec un désinfectant de surface.

- Un nettoyage mensuel est obligatoire avec un produit de lavage suivit d'un traitement de désinfection.

PROCEDURE DE NETTOYAGE

ATTENTION :

- S'assurer que les sols soient secs et que vos mains ne soient pas humides
- Débrancher la prise ou sectionner l'alimentation au niveau du tableau général.
- **Dans tous les cas,** positionner le disjoncteur de l'armoire situé au dessus du tableau de commande sur **OFF.**
- Attendre que la machine soit froide car les résistances et les séparateurs restent chauds très longtemps.

Si vous avez une armoire de première génération :

- Retirez les grilles de protection des hélices en retirant les fixations. Regroupez les différentes grilles et vis
- Assurez-vous que les résistances soient froides afin d'éviter des brûlures.
-Vous pouvez commencer le nettoyage

Si vous avez une armoire de dernière génération :

- Mêmes précaution de sécurité avant de commencer. Vous n'avez rien à retirer.
- Assurez-vous simplement que les résistances soient froides afin d'éviter les brûlures

NE JAMAIS LAVER L'INTERIEUR OU L'EXTERIEUR DE L'ARMOIRE A GRANDE EAU

Dans le cas d'une opération partielle de nettoyage (1 fois par semaine) procédez de la manière suivante :

1° Retirer les glissières en repérant les différentes hauteurs
2° Retirer les grilles, supports de gants et bottes, plateaux inox
3° Pulvériser le produit préconisé **(ADB10)** pour la désinfection sur les montants et les bases de l'armoire.
4° Pulvériser le produit à base d'huiles permettant de retirer les hauteurs présentes (il est recommandé de laisser du produit dans un petit récipient afin de neutraliser les odeurs en permanence).
5° Bien nettoyer au moyen d'une éponge ou d'un chiffon de type fibre.
6° Bien rincer avec une éponge humide et propre.

Dans le cas d'une opération mensuelle de nettoyage procédez de la manière suivante :

1° Retirer les glissières en repérant les différentes hauteurs ainsi que les supports perforés (supports de glissières)
2° Retirer les grilles, supports de gants et bottes, plateaux inox
3° Pulvériser sur les bases de l'armoire et les côtés le produit préconisé (AC10) afin de dissoudre les dépôts de produits. Laisser agir le produit au moins 15 minutes et rincez à l'eau claire afin de ne pas laisser de traces
4° Rincer avec de l'eau et en portant des gants
5° Traiter ensuite pour la désinfection avec le produit de base **(ADB10)** sur les montants et les bases de l'armoire.
6° Pulvériser le produit à base d'huiles permettant de retirer les hauteurs présentes (il est recommandé de laisser du produit dans un petit récipient afin de neutraliser les odeurs en permanence.
7° Bien rincer avec une éponge humide

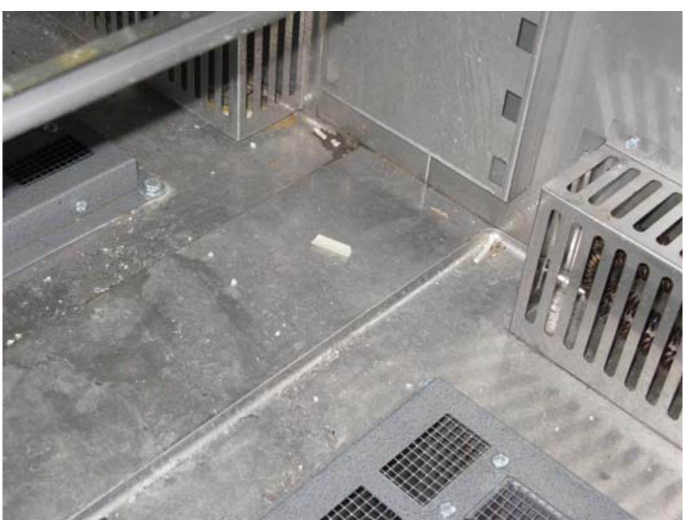
IL EST IMPORTANT D'ASPIRER REGULIEREMENT AU NIVEAU DES BOUCHES DES SOUFFLERIES LES DIFFERENTS ELEMENTS ASPIRES QUI RESTENT ATTACHES AUX GRILLES

INFORMATIONS COMMUNES AUX DEUX METHODES

Il est formellement interdit d'utiliser des éponges ou produits abrasifs (3M, SPONTEX,..). Risque de rayure de l'inox
Des produits divers non préconisés. Certains produits attaquent et rendent l'inox terne.

SITUATIONS A EVITER IMPERATIVEMENT AFIN DE REDUIRE LE DEVELOPPEMENT DE BACTERIES













- Ces différentes prises de vues vous permettront de comprendre qu'il est impératif de laisser vos divers équipements s'égoutter avant de les positionner dans l'armoire de séchage.

- Le fait de placer les EPI dans l'armoire avec des écoulements d'eau, provoquera automatiquement avec le temps, un dépôt de calcaire ainsi que divers éléments qui composent vos équipements (fils, salissures,...).

- Si l'armoire n'est pas correctement nettoyée et désinfectée régulièrement, un développement de bactéries est fortement à craindre.

- Une fois l'entretien terminé, procéder au remontage de la machine.
- Remettre en place les différents éléments, fermer la ou les portes.
- Remettre la machine sous tension au tableau d'alimentation et enclencher les disjoncteurs de l'armoire
- Actionnez l'inter d'alimentation et mettre la machine en marche afin de procéder au séchage complet de la partie interne.

LES PRODUITS A UTILISER

ADB10 : ce produit permet la destruction des bactéries. Il peut être pulvérisé ou dilué dans l'eau. Il est recommandé de rincer afin d'éviter les traces sur l'inox.

AC10 : ce produit est plus particulièrement recommandé pour le nettoyage du fond de l'armoire qui reçoit les écoulements ou les projections sur les montants.

ATTENTION : ce produit contient de l'acide afin de dissoudre le calcaire et détruire les éléments les plus résistants. Une fois le produit étalé, laissez agir 10 minutes et rincez afin de stopper le processus de dissolution.

L'usage des gants et le rinçage est obligatoire.

VAPT : Ce produit permet de détruire les odeurs dans l'armoire. Il est disponible soit liquide soit en cartouche. Ce produit est naturel et est composé d'huiles diverses. Il peut être ajouté au produit de désinfection.

CLENA : ce produit est uniquement destiné à l'entretien externe de votre armoire afin d'éviter les agressions de l'inox et réduire les traces

LE SECHAGE DES PRODUITS ET DIVERS

LISTE DES PRODUITS AUTORISES A ETRE TRAITES

- **Les tenues de type F1** (vestes, pantalons)
- **Les tenues d'intervention** (vestes d'intervention, sur-pantalon)
- **Sous vêtements** (sapeurs pompiers, pilotes de chars, pilote de chasse, pilotes moto, skieurs, pisteurs...)
- **les gants** (intervention, tenues d'approche aluminisées, électriques, cuir, froid, ski, ...)
- **Vestes isolantes** (motards, forces de l'ordre, pisteurs, dépôt frigorifique, agents autoroutes, lignards, DDE, sociétés de TP, agents d'aéroport, agents de sécurité...)
- **Bottes, rangers** (sapeurs pompiers, agents de sécurité, motard, militaires, forces de l'ordre,...)
- **Casques** (sapeurs pompiers F1 et F2, motard, forces de l'ordre, industrie, ski,...)
- **Masques respiratoires** (sapeurs pompiers, gendarmerie, industrie, militaires,...)
- **Matériel médical** (insufflateurs, flexibles, masques, colliers cervicaux, attelles, bassinets, sacs oxygénothérapie,...)
- **Tenues néoprène** (vestes, combinaisons, tenue étanches, surf, voile,...)
- **Vêtements de sport** (short, survêtement, T-short, maillots de bain, drap de bain,...)
- **Chaussants** (sabot de labo ou centrale nucléaire, chaussures de sécurité, bottes fourrées, chaussures de ski...)

LES SECHAGES PARTICULIERS ET TRAITEMENTS

RAPPEL

- Il est impératif que les différents **éléments à sécher soient parfaitement égouttés et le plus gros des salissures retirées.**

INTERDICTION

En aucun cas des produits ayant été en contact avec les animaux (tous matériel cyno, caisse à animaux, matériel de récupération,...) ne doivent pénétrer dans les armoires. Des risques très importants de contamination et de développement de bactéries sont à craindre par la suite. La société ACTIO ne pourra être reconnue responsable

LES MASQUES RESPIRATOIRES

La forme intérieure des masques cause des problèmes de séchage (toutes marques confondues)

Régulièrement de l'eau reste prisonnière à l'intérieur du masque après le séchage. Si vous voulez avoir des masques secs à 100%, vous serez pour le moment dans l'obligation de vous y reprendre en 2 fois.

Bien secouer le masque et retourner le bas de la bavette pour faire partir l'eau.
Placez le masque au séchage. Une vingtaine de minute après, ressortir les masques et les secouer en prenant soins de bien vider une seconde fois l'eau dans la bavette. 10 mn après cette manipulation, le masque devrait être sec. Ils peuvent être soit positionnés dans les plateaux inox perforés adaptés aux masques soit sur les grilles.

BOTTES ET RANGERS

- Les chaussants de type bottes/rangers ont les supports spécialement adaptés en PE noir. Chaque support peut en recevoir 2 paires.
- Chaque étage peut recevoir 2 supports. Il est possible de placer de 6 à 8 supports par porte, soit 12 à 14 paires de bottes par porte (24/28 pour 2 portes et 36/40 pour 3 portes).

CHAUSSURES BASSES ET SABOTS

- Ce type de chaussant est tout a fait adapté au armoires de séchage. Ils peuvent être reposés pour le séchage et le traitement sur des grilles spécialement étudiées à cet effet.
- Elles sont en acier avec un traitement plastifié nettoyable. l est possible de faire sécher entre 5 et 7 paires de chaussure par grille, soit environ 40 à 50 paires par portes.

LES LACETS DES CHAUSSANTS

- Lors du séchage de rangers, chaussures basse ou de sécurité, faire très attention aux lacets si les portes-bottes sont positionnés en partie basse de l'armoire.
- Ceux-ci pourraient le cas échéant se prendre dans les hélices s'ils sont placés en partie basse.

LES SUR-PANTALONS

- Ne pas utiliser les bretelles du pantalon, mais la ceinture pour les placer sur les cintres.

LES TENUES NEOPRENE

-Toutes ces tenues doivent être séchées à basse température mais avec une grande quantité d'air. Ces tenues peuvent également subir un cycle de traitement par l'ozone afin de réduire, voir détruire les bactéries lors de plongée en eau particulièrement sales avec des risques divers.

Elles peuvent également être traitées par notre produit de neutralisation afin de supprimer toutes les différentes odeurs.

LES DOSSARDS

Il est possible de mettre en traitement des dossards d'appareils respiratoire après diverses interventions qui demandent le nettoyage des ARICO en profondeur. Le nombre d'appareils pouvant être traités simultanément est de l'ordre de 6 à 8 dossards suivant les marques et de l'équipement.

LES PORTES-GANTS

Nous avons réalisé pour les utilisateurs de gants de protection ou caoutchouc des supports en inox avec de longues tiges permettant ainsi un meilleur traitement soit pour le séchage soit pour la désinfection. Ils sont réalisés par rac de 5 paires et sont adaptables soit sur les portes bottes soit sur les grilles.

Ces supports peuvent aussi être utilisés pour les séchages de chaussettes mais également les cagoules de feu.

Ne pas oublier de procéder à une désinfection tige par tige au moment de l'entretien de la machine. Cet accessoire est automatiquement porteur de germes.

LES AUTRES ELEMENTS A TRAITER

Tous les éléments pouvant subir un traitement sont autorisés à être placés dans nos armoires. Seule la température est un élément fondamental. Certains produits ne peuvent subir des températures de l'ordre de 40 à 50°, d'autres comme les vestes d'intervention avec traitement doivent subir des températures de l'ordre de 85/90° pendant 20/30 minutes.

EN TANT QUE FABRICANT ACTIO REALISE VOS PRODUITS A LA DEMANDE

DESINFECTION PAR LE SYSTEME BIOZONE

Ce système très simple d'utilisation permet de désinfecter la majorité des éléments mis en traitement dans les armoires. Il peut également être utilisé pour le traitement d'une cellule de VSAV pour une désinfection lourde.

Trois processus complémentaires générés dans la chambre de purification
Oxydation Photocatalytique avec Nanotechnologie, rayonnement UV germicide, plasma d'Oxygène

IMPORTANT : La majeure partie du processus de purification est effectuée dans l'espace aérien hors de l'appareil par les particules de plasma une fois qu'elles ont quitté l'unité. Donc dans l'armoire elle même et pas simplement dans l'appareil.

Sa concentration d'ozone étant de 0.04 ppm, elle est 2500 fois inférieure à la concentration dangereuse pour l'homme. Le plasma généré dans les appareils BioZone Scientific peut tuer en quelques secondes des bactéries sur des surfaces diverses. Il détruit également les virus, spores, germes, champignons, Composés Organiques Volatils (COV) et les odeurs.

IONS NEGATIFS (désodorisation)

Le plasma généré inclus une multitude d'ions négatifs. Ces ions vont former des clusters particulaires en s'agrégeant aux impuretés de l'air. Les micropolluants en suspension dans l'air qui acquièrent une charge négative sont éliminés.

MISE EN FONCTIONNEMENT DE L'ARMOIRE DE SECHAGE

- Après avoir judicieusement disposé les différents éléments à sécher, assurez-vous que la ou les portes soient bien fermées afin de réaliser le contact pour la mise en marche de la machine. Un contacteur est positionné au dessus des portes.
- Mettre l'inter général sous tension. Le voyant VERT SOUS TENSION doit s'éclairer

- Sélectionnez le temps de séchage sur la munuterie. Celle-ci est paramétrable jusqu'à 90 mn ou sélectionnez un temps qui est à votre disposition (boutons (blanc, vert, rouge).
-pour la minuterie appuyez sur le bouton START de la minuterie. Pour le 3 minuteries sélectionnez le temps désiré. Le voyant rouge de CHAUFFE doit s'éclairer et la machine doit se mettre en fonctionnement. Il sera une nouvelle fois sous tension lorsque la température minimale sera atteinte.

IMPORTANT : Il est tout à fait possible d'ouvrir les portes de l'armoire durant le cycle. Ne pas oublier de redémarre la machine.

ARRET DU FONCTIONNEMENT

Le cycle de séchage peut être arrêté pour 2 raisons principales :
1° le temps de séchage sélectionné est écoulé. Cet arrêt ne veut pas dire que les produits à l'intérieur de l'armoire sont secs. C'est le temps sélectionné qui a été obtenu. Reprendre un cycle en cas de besoin.
2° le tableau est équipé d'un régulateur d'humidité électronique (15% par défaut). Le pourcentage d'humidité sélectionné est atteint l'armoire s'arrête. Elle ne pourra redémarrer qu'une fois que le taux sera repassé au dessus de 15%.
Dans tous les cas laissez la porte fermée afin de conserver la température et augmenter le séchage.

- Dans le cas d'une ouverture pour contrôler la qualité de séchage, la machine s'arrête. Dans tous les cas s'assurer que la machine redémarre à la fermeture des portes si vous désirez continuer le séchage. Suivant le modèle, vous devez relancer la minuterie

- ATTENTION

Si vous avez positionnez la minuterie sur 50 mn et que le séchage est terminée avant, **NE PAS REMETTRE MANUELLEMENT LA MINUTERIE SUR 0**. Laissez le temps se terminer. Arrêtez simplement la machine en appuyant sur l'inter général.

LES OPTIONS DU TABLEAU DE COMMANDE

Suivant le type de tableau, celui-ci peut être équipé des commandes suivantes :

- Turbo Drying
- Régulateur d'humidité
- Commande pour simple ou double résistance
- 3 sélecteurs de temps de séchage

TURBO DRYING

Ce système ne doit être utilisé que dans des cas bien précis.
Sa mise en fonctionnement demande dans la majorité des cas, la fermeture des portes de l'armoire par un système de verrouillage manuel (anciens modèles). Sur les armoires de nouvelle génération, le verrouillage est automatique par verrouillage des portes.
Cette turbo ventilation sera utile dans le cas d'un séchage rapide, de séchage en grande série, de refroidissement d'éléments après séchage, de séchage de produits spéciaux,...

REGULATEUR D'HUMIDITE

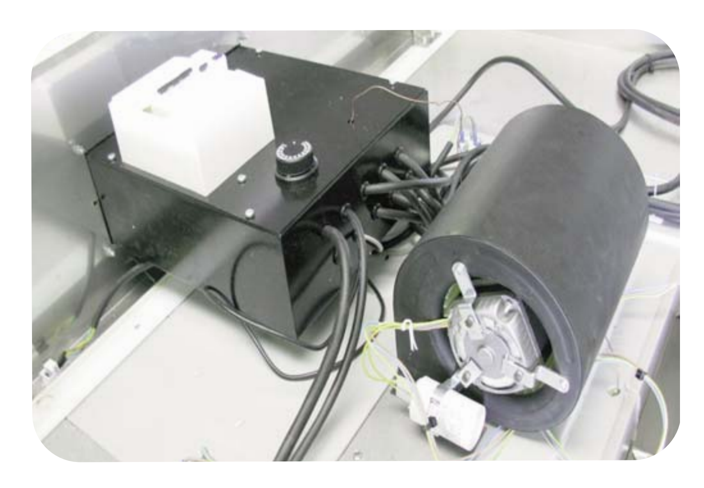
Ce système électronique de régulation permet le contrôle de l'humidité interne de l'armoire et ainsi d'éviter le dessèchement des fibres des vêtements traités.
Il permet également de contrôler l'humidité lors du séchage des combinaisons de plongée ou lors d'une utilisation de traitement des vêtements avec des produits imperméabilisants.
Ce système permet également d'éviter le dessèchement des caoutchoucs des masques filtrants, d'appareils respiratoires.

COMMANDE POUR SIMPLE OU DOUBLE SYSTEME DE CHAUFFE

Cette commande permet de contrôler la pleine puissance ou la mi-puissance des résistances. Elle est utile principalement dans le cas d'une utilisation de produits ne devant pas subir des chaleurs trop importante. Le même degré de température à atteindre suivant l'élément à sécher et son taux d'humidité dans l'armoire est beaucoup plus long.

3 SELECTEURS DE TEMPERATURE

Cette commande permet de présélectionner des temps de séchage pour les utilisateurs. Le personnel n'a pas à intervenir pour les réglages. Les réglages de base sont 30/60/90 minutes. Ces temps peuvent être modifiés avant la livraison et ajustables par la suite.









IMPORTANT

Il est recommandé d'utiliser le système BIOZONE principalement la nuit afin que les portes restent fermées permettant ainsi de meilleurs résultats.

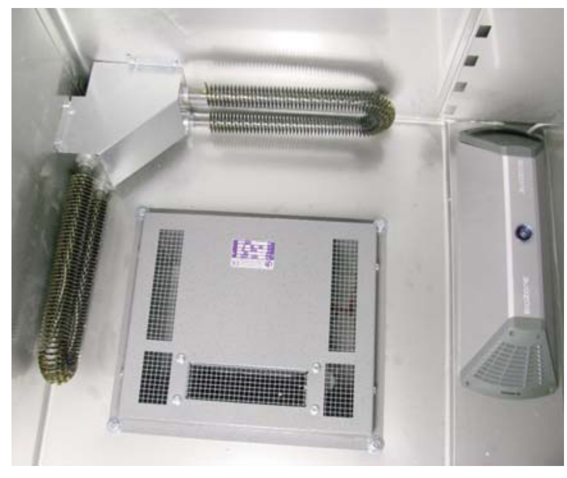
L'armoire ne doit pas dans la mesure du possible être en position MARCHE afin d'éviter le déplacement d'air trop important (gain de temps de désinfection). Une prise est située à l'intérieure de l'armoire afin de procéder à son branchement.

INFORMATION : ne pas oublier de mettre les vêtements à l'envers dans l'armoire afin d'obtenir des temps de désinfection plus cours. Plus l'exposition sera facile avec le passage d'air, plus la désinfection sera importante et facile.



NE PAS OUBLIER DE REMPLACER LA LAMPE 1 FOIS PAR AN





INFORMATIONS SUR LES TEMPS DE SECHAGE

TYPE DE PRODUIT A SECHER	*TEMPS MINI*	*TEMPS MAXI*
Veste Kermel	15 mn	25 mn
Pantalon Kermel	10 mn	30 mn
Cagoules de feu	20 mn	30 mn
Cagoule de froid	30 mn	45 mn
Gants cuir	30 mn	45 mn
Gant d'intervention	35 mn	60 mn
Veste d'intervention	40 mn	90 mn
Pantalon d'intervention	20 mn	40 mn
Chemise F1	15 mn	20 mn
Bottes cuir /rangers	45 mn	120 mn
Masque d'appareil respiratoire	20 mn	40 mn
Cagoule de froid	20 mn	40 mn
Sabot	15 mn	30 mn
Chaussures basses de sécurité	20 mn	30 mn
Ciré de pluie (pantalon et veste)	10 mn	25 mn
Gilet de froid	15 mn	40 mn
Parka	15 mn	35 mn
Blouse	10 mn	20 mn
Drap de bain petites dimensions	15 mn	35 mn
Drap de bain grandes dimensions	20 mn	45 mn
Casque F1 après lavage	25 mn	25 mn
Casque F2 après lavage	10 mn	10 mn
Casque F1 retour d'intervention	15 mn	15 mn
Casque F2 retour d'intervention	15 mn	15 mn
Bottes et chaussures fourrées	35 mn	60 mn

IMPORTANT

Les temps de séchage ne sont donnés qu'à titre indicatif. Il est difficile de donner des temps exact simplement dû au fait que l'on ne connait pas exactement le taux d'humidité de l'élément à traiter. D'un fabricant à l'autre, le temps peuvent aussi être différents mais également la conception du produit à traiter. La température de séchage est également importante.

INSTRUCTION DE SECURITE

MISE EN GARDE

- Afin de réduire les risques électriques ou de blessure, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base.

- Ne pas positionner l'armoire dans une zone où l'humidité est permanente.

- S'assurer que l'alimentation de l'armoire est correctement dimensionnée et corresponde bien au besoin en énergie pour son bon fonctionnement.

- S'assurer que l'installation est protégée par un système d'isolement en cas de problème électrique (fusibles ou sectionneur)
- S'assurer que le local est bien ventilé afin d'avoir le meilleur rendement possible

- Lors de son utilisation, s'assurer que les sols sont secs et ne pas manipuler l'armoire les pieds nus.

- Respecter les logos de signalisations situés à l'intérieur, à l'extérieur de l'armoire et sur les boîtiers.



- Lors de l'ouverture de la ou des portes, l'alimentation des éléments composants le système de séchage et de ventilation est automatiquement stoppée. Le ou les ventilateurs s'arrêtent automatiquement ainsi que l'alimentation des résistances.

ATTENTION : Pour votre sécurité
- Il est interdit de démonter la ou les grilles de protection ou les échangeurs de séparation sans y avoir été autorisé par un responsable ou par la société ACTIO.

- Il est interdit de chercher à entraver la bonne marche de l'appareil.
- Ne pas chercher à stopper la rotation des hélices. En cas de problème, positionner l'inter de commande sur ARRET directement.

EN CAS D'INTERVENTION POUR DEPANNAGE.

- La machine est-elle débranchée ou l'alimentation de la source d'énergie isolée
- Attendre un minimum de 30 mn avant d'intervenir, risque de brulures par les résistances ou les échangeurs encore chauds.
- Les turbines de votre armoire ont un fort pouvoir d'aspiration. Il est important que la zone proche de l'armoire soit propre afin d'éviter au maximum l'introduction de poussières au séchage. Même principe en cas de positionnement dans une remise. Attendre que les gaz d'échappement soient dissipés.

NB : Le constructeur décline toute responsabilité en cas d'accident sur des personnes ou des objets, si ceux-ci sont provoqués par le non respect des informations ci-dessus

RECHERCHE DES PREMIERES PANNES

Le tableau de commande n'est pas sous tension une fois la commande 0/1 rouge actionnée :
1° S'assurer que l'armoire est correctement branchée
2° S'assurer que l'alimentation au disjoncteur du bâtiment est bien sous tension
3° S'assurer que les disjoncteurs de l'armoire (positionnés au dessus) soient correctement enclenchés.
4° S'assurer que le câble d'alimentation soit en bonne état
5° Après avoir eu l'autorisation d'ACTIO un électricien peut contrôler si le boîtier de commande est bien alimenté au moyen d'un testeur.

Le tableau de commande est sous tension et la machine ne démarre pas :
1° Vérifier que les disjoncteurs des ventilateurs soient bien enclenchés
2° S'assurer que la ou les porte(s) soient correctement fermée(s)
3° S'assurer que rien n'entrave le fonctionnement des ventilateurs
4° Pour les machines équipées de régulateur(s) analysez les informations donnée(s) température et humidité

La machine fonctionne mais elle ne chauffe pas :
1° S'assurer que les disjoncteurs des résistances soient bien enclenchés.
2° S'assurer que le régulateur de température électronique (suivant modèle) donne des informations exactes
3° S'assurer que les sondes de températures soient présentes et à leurs places

Ces quelques informations vous permettront de rechercher très rapidement les 1ères pannes et nous permettront de situer indirectement les diverses pannes.

LES DIMENSIONS DES ARMOIRES

ATTENTION

Ces dimensions ne sont données qu'à titre indicatif. Elles peuvent changer pour différentes raisons sans que les utilisateurs ou les éventuels acquéreurs n'en soient prévenu.
Des modifications et adaptations peuvent être éventuellement apportées sur la hauteur uniquement.

	DIMENSIONS INTERIEURES			DIMENSIONS EXTERIEURES		
1 PORTE	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
	55 cm	70 cm	150 cm	70 cm	83 cm*	205 cm*
2 PORTES	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
	126 cm	70 cm	150 cm	140 cm	77 cm*	205 cm*
3 PORTES	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
	204 cm	65 cm	153 cm	216 cm*	80 cm*	210 cm*

Les dimensions données avec un * peuvent être modifiés en plus suivant les adaptations du client

ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

Emballage :
- Une palette de bois
- Protection en nylon
- Protection en polystyrène

Il est conseillé de bien vouloir mettre au rebut les éléments indiqués ci-dessus selon les normes en vigueur.

L'utilisation du symbole WEE indique que ce produit ne peut être traité comme déchet domestique. Assurez-vous de vous débarrasser de ce produit selon les lois en vigueur, vous aiderez ainsi à protéger l'environnement.

Pour plus d'informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter les autorités locales, le fournisseur de service de mise au rebut de déchets domestiques ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Pour la mise au rebut du produit ou d'une partie, se conformer à tout ce qui a été prescrit par les directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et modifications suivantes et/ou par les décrets législatifs d'application.

Ce produit doit être traité conformément à la législation locale en vigueur en matière de mise au rebut d'équipements électriques et électroniques (RAEE)

Le fabricant garantit l'absence de substances dangereuses dans les AEE utilisés conformément à la directive 200/95/CE

En cas de non-exécution de ces règles, l'utilisateur s'exposera aux sanctions prévues par chaque pays membre communautaire.

Avant de mettre la machine au rebut, la débrancher du réseau électrique, couper le câble électrique afin d'empêcher une éventuelle autre utilisation.

La majorité des pièces métalliques sont recyclables, car elles sont réalisées en acier inoxydable L304 ou acier.

INFORMATION :
Avec les évolutions des recherches et les nouveaux éléments mis en service dans nos machines, la documentation peut être modifiée sans en prévenir les clients déjà détenteur d'une machine en service

Pour toutes réclamations ou demande d'intervention

Société ACTIO sarl
Siège social et **ateliers conception** : ZA SUD Sortie A42
avenue du 1er septembre 1944
01160 PONT D'AIN

actio.secu@orange.fr
contact@actio-secu.fr
WWW.actio-secu.fr
Tel : 09.65.35.58.97
Fax : 04.74.39.20.83